

... | MÖBEL | BÜRO | BAD | CARAVAN | ...

variabel.
umfassend.
schön.



EINBAUPROGRAMME

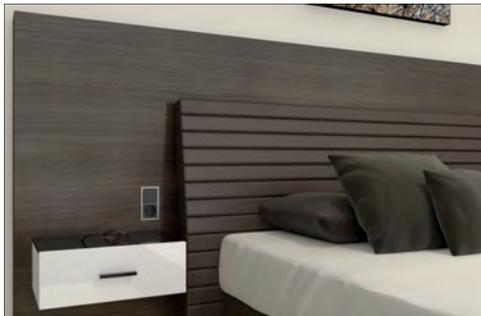
INHALT

FÜR SYSTEM 10.000 UND SYSTEM 20.000	
SCHALTER TASTER	4
DIMMER	7
SYSTEM 10.000	8
RAHMEN	10
WIPPEN	11
STECKDOSEN	12
NACHRÜSTUNG ERGÄNZUNG	16
SYSTEM 20.000	17
RAHMEN	20
WIPPEN	21
STECKDOSEN	22
IP44 SPRITZWASSERGESCHÜTZT BERÜHRUNGSSCHUTZDOSEN	27 28
SNAP-IN STECKDOSEN	32
VP zur Verwendung in Profilschienen	35
MEDIA JACKS KEYSTONE MEDIENAUSLÄSSE	39 44
KONFEKTIONEN	46
TECHNISCHER ANHANG NUMMERNINDEX	48 55

system 10.000 & system 20.000

SCHALTER UND STECKDOSEN

- WOHNWAGEN UND FAHRZEUGE
- BOOTS- UND SCHIFFSEINRICHTUNG
- MESSE- UND LADENBAU
- LABOR AUSSTATTUNG UND -GERÄTE
- BÜRO- UND ARBEITSPLATZGESTALTUNG



SCHALTER

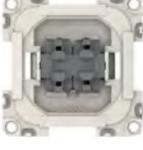
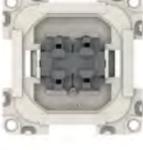
250 V ~ | 10 ODER 16 A

NACH DIN EN 60669-1 | VDE 0632-1

für
system 1 
system 2 



Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sind die hohen Einschaltströme zu beachten.
Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen.
Gegebenenfalls einen Schaltstrombegrenzer einsetzen.

	Einbautiefe (mm)	SR	ARTIKEL NR.	VPE
	11	⊕	20710/1	20/400
	25	⊕	20705/1	10/200
	11	⊕	20710/6	20/400
	25	⊕	20705/6	10/200
für Flächenwippe 10000 20000 ...				
	25	⊕	20705/2	10/200
	für Flächenwippe 0 1 kodiert 10002 20002 ...			
	25	⊕	20196/1 230V LED	10/200
	25	⊕	20196/6 230V LED	10/200
für Flächenwippe mit Linse 10000 K 20000 K ...				
	25	⊕	20196/2 230V LED	10/200
	für Flächenwippe mit Linse 0 1 kodiert 10002 K 20002 K ...			
	11	⊕	20710/5	20/400
	25	⊕	20705/5	10/200
für Flächen-Doppelwippe 10005 20005 ...				
	25	⊕	20705/4	10/200
	für Flächen-Doppelwippe 10005 20005 ...			

⊕ SR = Schraubklemmen

TASTER

250 V ~ | 10 A

NACH DIN EN 60669-1 | VDE 0632-1

	Einbautiefe (mm)	SR	ARTIKEL NR.	VPE	
Taster Schließer 1-polig 10A	11	⊕	20510	20/400	
	für Flächenwippe 10000 20000 ...				
Taster Schließer 1-polig LED nachrüstbar 10A	25	⊕	20520	10/200	
Taster 2x Schließer 2-polig LED nicht nachrüstbar 10A	25	⊕	20520/2	10/200	
für Flächenwippe 10000 20000... mit Linse 10000 K 20000 K ...					
Taster mit Dauerbeleuchtung 230 V LED (gelb) 1-polig 10A	25	⊕	20520 GL 230 V LED	10/200	
für Flächenwippe mit Linse 10000 K 20000 K ...					
Taster mit Kontrolllicht 230 V LED (gelb) 10A	25	⊕	20520 K 230 V LED	10/200	
Schließer 1-polig N-Klemme					
für Flächenwippe mit Linse 10000 K 20000 K ...					
Serientaster 2x Schließer 1-polig 10A	11	⊕	20510 D	20/400	
Doppeltaster 2x Schließer mit 2 Strompfaden 10A	25	⊕	20520 D	10/200	
für Flächen-Doppelwippe 10005 20005 ...					
Jalousietaster 1-polig elektrisch verriegelt 10A	25	⊕	20328/1D	10/200	
für Flächen-Doppelwippe mit Bedruckung 10005 J 20005 J ...					

LED E10 Ersatzteil gelb 230V (40001151) | 12V (40001150)

SCHALTER | TASTER

12 V ~/=== | 10 A



Ausschalter | 1-polig | mit Kontrolllicht | 12 V LED (gelb)
 Wechselschalter mit Kontrolllicht | 12 V LED (gelb) | N-Klemme
 für Flächenwippe mit Linse 10000 K | 20000 K ...
 Ausschalter | 2-polig | mit Kontrolllicht | 12 V LED (gelb)
 für kodierte Flächenwippe mit Linse 10002 K | 20002 K ...

Einbautiefe (mm)	SR	Artikel NR.	VPE
25	⊕	20196/1 12 V LED	10/200
25	⊕	20196/6 12 V LED	10/200
25	⊕	20196/2 12 V LED	10/200



Taster mit Dauerbeleuchtung | 12 V LED (gelb) | Schließer | 1-polig
 Taster mit Kontrolllicht | 12 V LED (gelb) | Schließer | 1-polig | N-Klemme
 für Flächenwippe mit Linse 10000 K | 20000 K ...

Einbautiefe (mm)	SR	Artikel NR.	VPE
25	⊕	20520 GL 12 V LED	10/200
25	⊕	20520 K 12 V LED	10/200

4-FACH TASTER



Platinenkurzhubtaster | 4x Schließer (NO)*
 Taster SMD | max. 12V, 50mA
 Anschluss Messerleiste Lumberg MICS06 (6-polig)
 Oberflächen hochglanz
 Anschluss für RAST 2,5 Steckverbinder (5-polig), mit Kodiersteg
 Oberflächen satiniert oder hochglanz [...HG...]

Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	VPE
20	10420412VHG...	●	●	●	20/400
20	30420 12V ...	●	●	●	20/400

KURZHUBTASTER

12 V === | 20 A



Flächenwippe System 10.000
 Kundenspezifische Bedruckung möglich
 Oberflächen satiniert oder hochglanz [...HG...]
 für Kurzhubtaster 2147 TS | 2148 TS | W oder SGR auf Anfrage

Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	VPE
-	30000 TS...	●	●	●	20/900



Flächenwippe System 20.000
 Kundenspezifische Bedruckung möglich
 Oberflächen satiniert
 für Kurzhubtaster 2147 TS | 2148 TS

Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	VPE
-	20000 TS ...	●	●	●	20/900



Kurzhubtaster | mit Mittelstellung | 2 Wechsler
 4x Flachkontakt 4,8 x 0,8 mm
 5x Flachkontakt 4,8 x 0,8 mm
 6x Flachkontakt 4,8 x 0,8 mm
 passende Flächenwippe 30000 TS | 20000 TS ...

Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	VPE
15	2147 TS ...	●	●	●	20/400
15	2148 TS ...	●	●	●	20/400
15	2149 TS ...	●	●	●	20/400

⊕ SR = Schraubklemmen | * NO (normally open) = Schließer

für
 system 1○○○○
 system 2○○○○

DIMMER | LED-DIMMER

Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	VPE
32	10055/200			1
Phasenabschrittdimmer für elektronische Transformatoren Glühlampen Hochvolthalogenlampen Anschlussleistung 20 - 200 W Versorgungsspannung 230V / 50Hz mit elektronischem Überlastschutz und elektronischem Kurzschlusschutz mit Druck-Wechselschalter				
32	10055/350			1
Phasenanschnittdimmer für magnetische Transformatoren Glühlampen Hochvolthalogenlampen Anschlussleistung 20 - 350 W/VA Versorgungsspannung 230V / 50Hz mit Druck-Wechselschalter einstellbare Minimalhelligkeit mit Thermosicherung				
33	10050/100			1
Phasenanschnittdimmer für Glühlampen Hochvolthalogenlampen Anschlussleistung 25 - 100 W Versorgungsspannung 230V / 50Hz				
33	10050/35 LED			1
Phasenanschnittdimmer für dimmbare LEDs Anschlussleistung 3-35 W Versorgungsspannung 230V / 50Hz für magnetische Transformatoren Glühlampen Hochvolthalogenlampen Anschlussleistung 7 - 110 W/VA Versorgungsspannung 230V / 50Hz Metallwelle mit Feinstrangung				
33	10058/30 LED			1
33	10058/70 LED			1
LED Dimmer für 12V DC Gleichstromdimmer mit Puls-Weiten-Modulation PWM für LEDs Glühlampen Halogenlampen Anschlussleistung 0 - 30 W Anschlussleistung 0 - 70 W				
33	10050/10			1
Elektronisches Potentiometer zum Dimmen von elektronischen Vorschaltgeräten mit 1-12 V DC Steuerspannung, 40mA Steuerstrom mit Druck-Ausschalter, 10A für max. 4 EVGs 230 V / 50 Hz direkt schaltbar				
-	10050 ...	●	●	10/150
Dimmerabdeckung system 10.000 bestehend aus Abdeckplatte und Drehknopf				
-	20048 ...	●	●	20/900
Adapterrahmen zur Integration der Dimmerabdeckung in das System 20.000 weitere Farben Mindestmenge auf Anfrage				



Berührschuttdosen
nicht verwendbar



Berührschuttdose
D45ZR verwendbar



system 10.000

DAS PROGRAMM

Größter Komfort auf kleinstem Raum – in einer Vielfalt, die am Markt nahezu einmalig ist. Kurzum: ein vollwertiges Installationsprogramm im Miniaturformat. Für Strom und Signale an beliebiger Stelle.

Mit den Komponenten verfügen Sie über ein vollwertiges Steckdosen- und Schalterprogramm im Kleinformat. Klein heißt in diesem Falle: Außenmaße pro Element einschließlich Rahmen lediglich 60 x 60 mm – das Stichmaß liegt bei nur 53 mm. Europaweit gehört das System 10.000 zu den führenden Produktreihen in folgenden Bereichen:
Innenausbau für Wohnwagen, Schiffe und Boote, Büro-, Bad- und Wohnmöbel, Messe- und Ladenbau, Laboreinrichtungen und -geräte, Büro- und Arbeitsplatzgestaltung

Für eine harmonische Integration in Räumen, Möbeln, Fahrzeugen und anderen Umgebungen steht ein außerordentlich breites Sortiment von Farben, Strukturen und Oberflächen zur Verfügung. Eine Vielzahl von Standardfarben (Weiß, Grau, Braun und Schwarz) wird ergänzt um die Verfügbarkeit von metallisierten Bauarten mit matten und hochglänzenden Oberflächen. Natürlich können auch kundenspezifische Farbwünsche realisiert werden.

OBERFLÄCHEN | FARBEN | MATERIALIEN



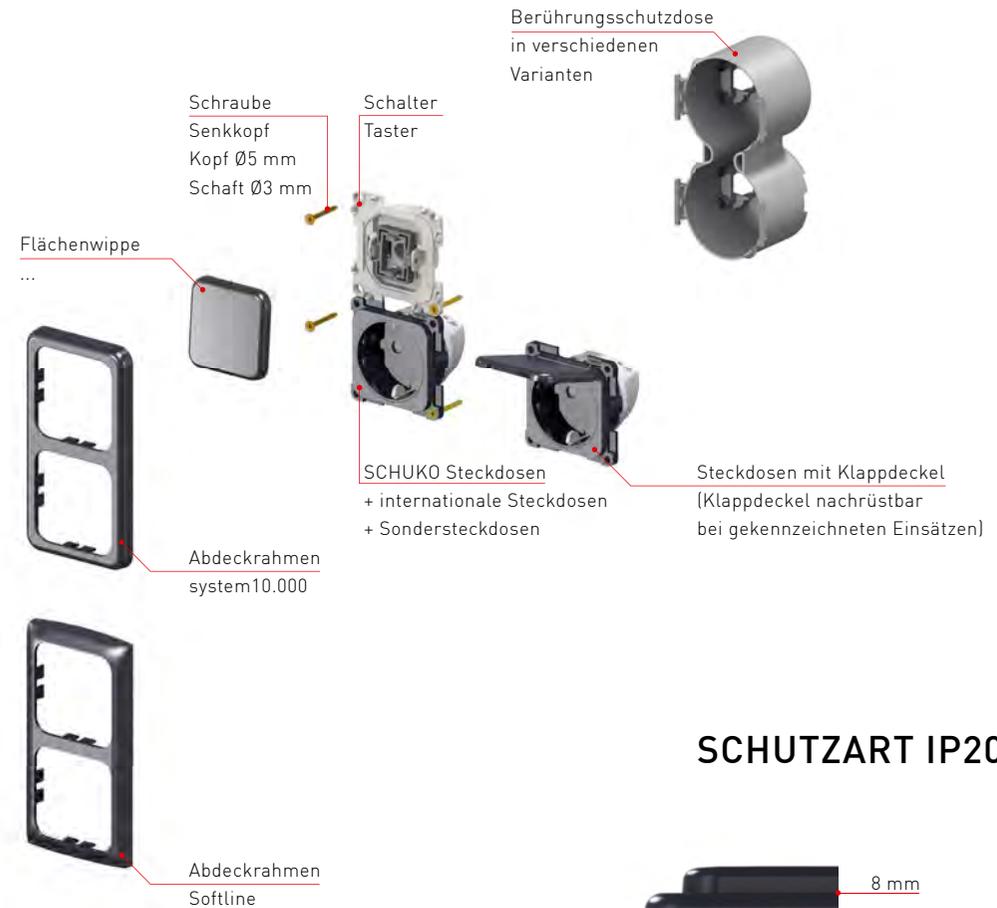
WEISS	W	SCHWARZ	SCH	SCHIEFERGRAU	SGR	GRAU	G	ACHATGRAU	ACG	BRAUN	BR
STRUKTURIERT		STRUKTURIERT		STRUKTURIERT		STRUKTURIERT		STRUKTURIERT		STRUKTURIERT	
ähnlich RAL 9010		ähnlich RAL 9005		ähnlich RAL 7016		ähnlich RAL 7035		ähnlich RAL 7038		ähnlich RAL 8016	

GALVANISIERTER OBERFLÄCHEN



CHROM	SMS	CHROM	GMS	CHROM	GHS	GOLD	GHG
MATT		MATT		HOCHGLANZ		HOCHGLANZ	
STRUKTURIERT		GLATT		GLATT		GLATT	

DIE SYSTEM-ÜBERSICHT



SCHUTZART IP20



EINBAUBEISPIEL SYSTEM 10.000

Bei Montage in brennbaren Oberflächen ist die Verwendung von Berührungsschutzdosen notwendig. Unsere Einbauprogramme sind zur Unterputz-Montage nicht geeignet.

Berührungsschutzdosen in verschiedenen Ausführungen erhältlich | siehe Seite 30-31

RAHMEN FÜR HORIZONTALE UND VERTIKALE MONTAGE



SYSTEM 10.000

SOFTLINE

Artikel NR.	STRUKTURIERT				GLATT			VPE		
	W	SCH	SGR	G	ACG	BR	SMS		GMS	GHS
Abdeckrahmen 10.000										
1-fach 60x60mm	●	●	●	●		●	●	●	●	30/900
2-fach 60x113mm	●	●	●	●		●	●	●	●	10/300
3-fach 60x166mm	●	●	●	●		●	●	●	●	10/100
Abdeckrahmen Softline										
1-fach 60x64mm	●	●	●	●		●	●	●	●	30/900
2-fach 60x117mm	●	●	●	●		●	●	●	●	10/300
3-fach 60x170mm	●	●	●	●		●	●	●	●	10/100

Alle Rahmen auf Anfrage in weiss & schwarz hochglänzend lieferbar

Sonderfarben Mindestmenge auf Anfrage

WIPPEN FÜR SCHALTER | TASTER

Artikel NR.	STRUKTURIERT				GLATT			VPE		
	W	SCH	SGR	G	ACG	BR	SMS		GMS	GHS
Flächenwippe	●	●	●	●		●	●	●	●	20/900
für Ausschalter Universalschalter Taster										
Flächenwippe mit Bedruckung 0 1 kodiert	●	●		●		●				20/900
für Ausschalter 2-polig 20705/2										
Flächen-Kontrollwippe mit gelber Linse ohne Bedruckung	●	●		●		●	●			20/900
für Ausschalter Wechselschalter und Taster mit LED										
Flächen-Kontrollwippe mit gelber Linse mit Bedruckung 0 1 kodiert	●	●	●	●		●				20/900
Flächen-Kontrollwippe mit gelber Linse ohne Bedruckung kodiert	●	●		●		●				20/900
für Ausschalter 2-polig 20196/2 mit LED										
Flächen-Doppelwippe	●	●	●	●		●	●	●	●	20/900
für Serienschalter Doppelschalter Serientaster										
Flächen-Doppelwippe bedruckt	●	●	●	●		●	●	●		20/900
für Jalousietaster 20328/1D										



Sonderfarben Mindestmenge auf Anfrage

STECKDOSEN 250 V ~ | 16 A NACH DIN VDE 0620-1

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz SL SR	Artikel NR.	STRUKTURIERT							VPE	
				W	SCH	SGR	G	ACG	BR	SMS		GMS
	31	⊕	10020 ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 SR ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	■	10020 SL ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 K SR ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	■	10020 K SL ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	31	⊕	10020 35 ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 35 SR ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	■	10020 35 SL ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	31	■	10020 35 ASL ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	31	⊕	10020 35 KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 35 SR KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	■	10020 35 SL KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 K 35 ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 K 35 SR ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	■	10020 K 35 SL ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 K 35 KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 K 35 SR KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	■	10020 K 35 SL KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	31	⊕	10020-45 ...	●	●							10/200

⊕ = erhöhter Berührschutz | ⊕ SR = Schraubklemmen | ■ SL = Steckklemmen

INTERNATIONALE STECKDOSEN MIT ERDUNGSSTIFT 250 V ~ | 16 A

RÜCKANSICHTEN

SCHRAUBKLEMMEN | SR



STECKKLEMMEN | SL



	Einbautiefe (mm)	Berührschutz SL SR	Artikel NR.	STRUKTURIERT							VPE	
				W	SCH	SGR	G	ACG	BR	SMS		GMS
Exportsteckdose mit Erdungsstift	28	⊕	10020 F 35 ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	⊕	10020 BE 35 SR ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	■	10020 BE 35 SL ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar	28	⊕	10020 F 35 KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	⊕	10020 BE 35 SR KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	■	10020 BE 35 SL KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift erhöhter Berührschutz gem. IEC 60884 Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar	28	⊕	10020 K BE 35 ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	⊕	10020 K BE 35 SR ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	■	10020 K BE 35 SL ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift erhöhter Berührschutz mit gefedertem Klappdeckel gem. IEC 60884	28	⊕	10020 K BE 35 KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	⊕	10020 K BE 35 SR KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	■	10020 K BE 35 SL KLF ...	●	●	●	●	●	●	●	●	10/200

Bei galvanischen Varianten, Steckdosentopf in schwarz | Sonderfarben Mindestmenge auf Anfrage

INTERNATIONALE STECKDOSEN

INTERNATIONALE STECKDOSEN SONDERSTECKDOSEN

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	Artikel NR.	STRUKTURIERT						VPE
				W	SCH	SGR	G	ACG	BR	
 Schweizer Norm Typ 13 nach SEV 250V- 10A Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar	33	Ⓚ ⊕	1002013 CH SR ...	●	●					10/200
 Italienische Norm gem. CEI 23-50:2007 250 V - 10/16 A mit erhöhtem Berührschutz Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar	29,5	Ⓚ ⊕	10020 K I 35 ...	●	●	●				10/200
 US Norm - Volle Platte 25 10020 US ... V0 ● ● 10/200 US Norm - 35 KLF nachrüstbar 25 10020 35 US ... ● ● 10/200 US Norm mit Klappdeckel 25 10020 US KLF ... V0 ● ● 10/200 125 V - 15 A NEMA 5-15R 2-polig + PE UL Zeichen V0	25		10020 US ... V0	●	●					10/200
 Australische Norm 240 V - 10 A 15 10020 AUS ... ● ● 10/200 Australische Norm 240 V - 15 A 15 10020/15 AUS ... ● ● 10/200 Klappdeckel auf Anfrage möglich	15	⊕	10020 AUS ...	●	●					10/200
 Steckdose ohne Schutzkontakt 10060 35 ... ● ● ● 10/200 Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar			10060 35 ...	●	●	●				10/200
 Euro-Amerikanisch 2-polig 250 V - 10 A 15 10020 EA 35 ... ● ● ● 10/200 für Euroflach Nema 1-15 BS4573 Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar	15	⊕	10020 EA 35 ...	●	●	●				10/200
 Britisch Standard gem. BS 1363 250 V - 13 A mit erhöhtem Berührschutz 21,5 Ⓚ ⊕ 10220 GB ... ● ● ● ● ● 10/200	21,5	Ⓚ ⊕	10220 GB ...	●	●	●	●	●		10/200

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	Artikel NR.	STRUKTURIERT						VPE
				W	SCH	SGR	G	ACG	BR	
 Kaltgeräteanschluss 250V- 10A 10020 KALT ... ● 10/200	31		10020 KALT ...		●					10/200
 Steckdose 12 V = Flachkontakte 6,3 mm 6-24 V = 10 A Einbautiefe 33 mm ohne Flachstecker Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar Einsatz schwarz	33		10021 35 ...	●	●		●			10/200
 Powersteckdose 12 V = Flachkontakte 6,3 mm 6-24 V = 16 A Einbautiefe 48 mm ohne Flachstecker Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar Einsatz schwarz	48		10022 35...		●	●				10/200
 Powersteckdose 12 V = Flachkontakte 6,3 mm 6-24 V = 10 A Einbautiefe 48 mm ohne Flachstecker Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar Einsatz schwarz	48		10023 35...		●					10/200
 Powersteckdose 12 V = Flachkontakte 6,3 mm 6-24 V = 10 A Einbautiefe 48 mm ohne Flachstecker Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar Einsatz schwarz	48		10025 35 ...	●	●	●				10/200
 USB-Lader 115-230 V - in 2x USB 5V = out 2,1 A gem. IEC 62368 Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar	32	⊕	10020 2 USB 230V ...	●	●	●				10/200
 USB-Lader 2x 2,5 A 12-24 V in USB-Lader 1x 3 A 12-24 V in 2 Anschlusskabel 70 mm USB 5V = out gem. IEC 62368 E1 Zulassung Einsatz nur schwarz	30		10020 2USB 12V ...	●	●	●				10/200
 USB-Lader 2x 2,5 A 12-24 V in USB-Lader 1x 3 A 12-24 V in 2 Anschlusskabel 70 mm USB 5V = out gem. IEC 62368 E1 Zulassung Einsatz nur schwarz	30		10020 USB 12V 3A ..	●	●	●				10/200
 USB-Lader 2x 2,5 A 12-24 V in USB-Lader 1x 3 A 12-24 V in 2 Anschlusskabel 70 mm USB 5V = out gem. IEC 62368 E1 Zulassung Einsatz nur schwarz	30		10020 2USB 12V KLF...	●	●	●				10/200
 USB-Lader 2x 2,5 A 12-24 V in USB-Lader 1x 3 A 12-24 V in 2 Anschlusskabel 70 mm USB 5V = out gem. IEC 62368 E1 Zulassung Einsatz nur schwarz	30		10020 USB 12V 3A KLF...	●	●	●				10/200

NACHRÜSTUNG | ERGÄNZUNG



Klappdeckel 1-fach Rahmen
 Außenmaß 60x60mm
 ersetzt 1-fach Rahmen
 nicht verwendbar in Mehrfachrahmen
 Hochglanz auf Anfrage

Blindabdeckung

Hochglanz auf Anfrage

Distanzrahmen System 10.000
 1-fach
 Reduzierung der Einbautiefe um 11mm

Rasiersteckdose 2x 2-polig
 Euroflach 250V / 2,5A
 NEMA 1-15 125V / 15A
 4 Schraubklemmen
 nur mit Trenntrafo zu betreiben

Aufputzgehäuse System 10.000
 1-fach, B60 x L60 x H37 mm
 1-fach, B60 x L60 x H37 mm -
 mit Zugentlastung

1-fach, flach, B60 x L60 x H16 mm
 für flache Schalter mit Einbautiefe 11mm
 Oberflächen Hochglanz

Aufputzgehäuse System 10.000
 2-fach, B60 x L113 x H37 mm

Oberflächen Hochglanz

Artikel NR.	Einbautiefe (mm)	STRUKTURIERT								GLATT		VPE
		W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	G grau	ACG achatgrau	BR braun	SMS Chrom matt	GMS Chrom matt	GHS Chrom hochglanz		
60 KLF ...		●	●	●			●	●	●	●		20
10015 ...		●	●	●			●		●	●	●	50/1000 40/800
-11 10061 ...		●	●	●			●	●				20/200
900191 ...		●										10/200
10051 HG ...		●	●	●								10
10051Z HG ...		●	●	●								10
10051/16 HG ...		●										10
10052 HG ...		●	●	●								10

system 20.000

DAS DESIGN

- PRÄGNANT IN DER FORM
- VARIABEL IN DER EINBAUTIEFE
- KOMPATIBEL MIT SYSTEM 10.000



system 20.000

DIE FARBKOMBINATIONEN

	W	SGR	SCH	Rahmen hochglänzend satiniert
W				W = Weiss (RAL 9010) SGR = Schiefergrau (RAL 7016) SCH = Schwarz (RAL 9005)
SGR				Rahmen mit galvanischen Oberflächen GHS = Hochglanz Chrom GQS = Mattglanz Chrom GMS = Mattglanz Alu
SCH				

	GHS	GQS	GMS
W			
SGR			
SCH			

OBERFLÄCHEN | FARBEN | MATERIALIEN

Einsätze

WEISS SATINIERT ähnlich RAL 9010	W SATINIERT ähnlich RAL 9005	SCHWARZ SATINIERT ähnlich RAL 9005	SCHIEFERGRAU SATINIERT ähnlich RAL 7016
-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------------

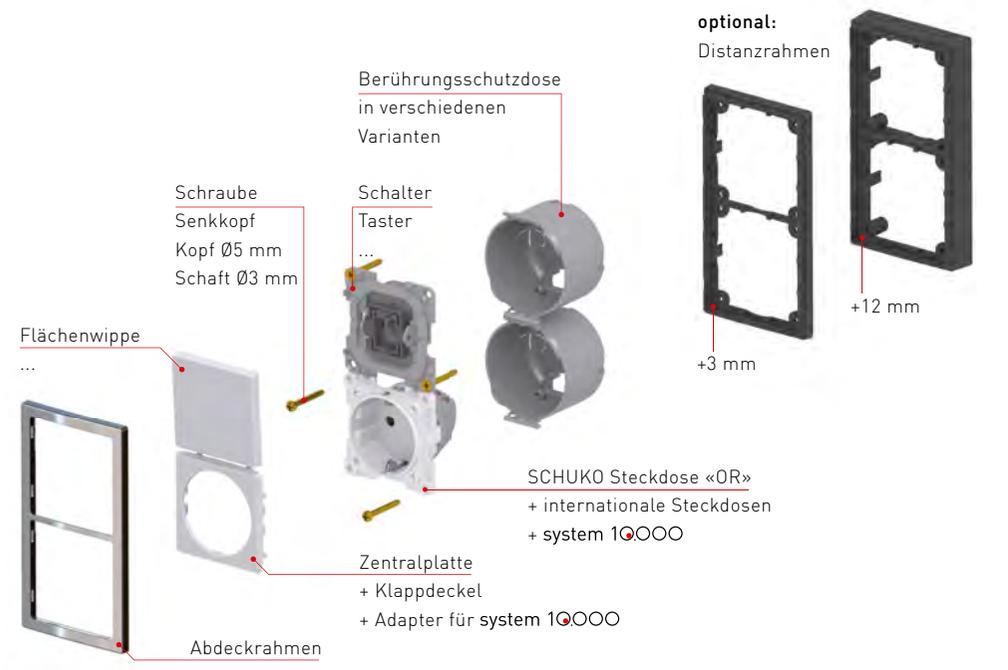
GALVANISIERTER RAHMEN

Rahmen

CHROM HOCHGLANZ GLATT	GHS MATTGLANZ GLATT	CHROM MATT GLATT	GQS MATT GLATT	ALU MATT GLATT	GMS MATT GLATT
--------------------------	------------------------	---------------------	-------------------	-------------------	-------------------

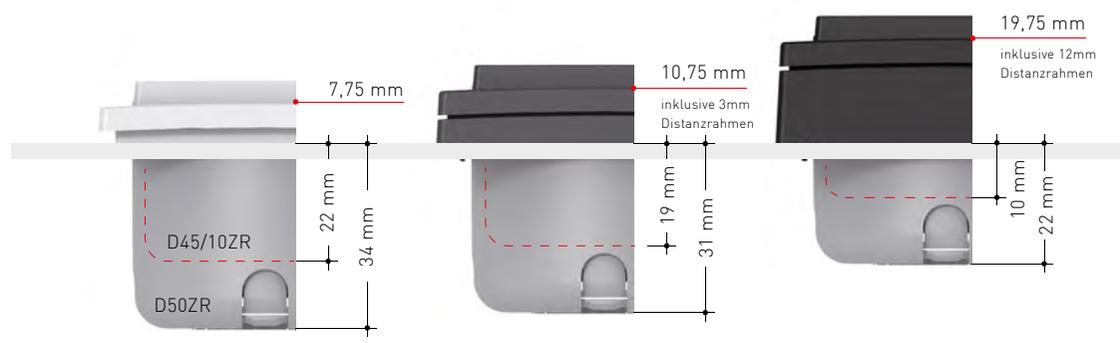
IM 20.000 DESIGN !

DIE SYSTEM-ÜBERSICHT



Distanzrahmen 3 mm und 12 mm zur Reduzierung der Einbautiefe mit Zentrierhilfe für exakte Positionierung und Montage

SCHUTZART IP20



Bei Montage in brennbaren Oberflächen ist die Verwendung von Berührungsschutzdosen notwendig. Unsere Einbauprogramme sind zur Unterputz-Montage nicht geeignet.

Berührungsschutzdosen in verschiedenen Ausführungen erhältlich | siehe Seite 30-31

1:1

ABDECKRAHMEN | DISTANZRAHMEN

HORIZONTAL | VERTIKAL



DISTANZRAHMEN
BIETEN MÖGLICHKEITEN,
DIE EINBAUTIEFE ZU REDUZIEREN



Artikel NR.	SATINIERT			HOCHGLÄNZ			GLATT			VPE
	W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	HG W weiß	HG SCH schwarz	HG SGR schiefergrau	GHS Chrom hochglanz	GOS Chrom mattglanz	GMS Alu matt	
ABDECKRAHMEN										
1-fach 62 x 62mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20/600
2-fach 62 x 115mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10/300
3-fach 62 x 168mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10/400
DISTANZRAHMEN 3 MM										
1-fach 62,5 x 62,5mm	●	●	●							20/600
2-fach 62,5 x 115,5mm *	●	●	●							10/300
3-fach 62,5 x 168,5mm *	●	●	●							9/90
* nur mit Berührungsschutzdose 1-fach										
DISTANZRAHMEN 12 MM										
1-fach 63,4 x 63,4mm	●	●	●							10/300
2-fach 63,4 x 116,4mm *	●	●	●							5/150
3-fach 66,4 x 169,4mm *	●	●	●							10/200
* nur mit Berührungsschutzdose 1-fach										

WIPPEN FÜR SCHALTER | TASTER

Artikel NR.	SATINIERT			VPE
	W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	
Flächenwippe	●	●	●	20/900
für Ausschalter Universalschalter Taster				
Flächenwippe mit Bedruckung 0 1 kodiert	●	●	●	20/900
für Ausschalter 2-polig 20705/2				
Flächen-Kontrollwippe mit klarer Linse ohne Bedruckung	●	●	●	20/900
für Ausschalter Wechselschalter und Taster mit LED				
Flächen-Kontrollwippe mit klarer Linse mit Bedruckung 0 1 kodiert	●	●	●	20/900
für Ausschalter 2-polig 20196/2 mit LED				
Flächen-Doppelwippe	●	●	●	20/900
für Serienschalter Doppelschalter Serientaster				
Flächen-Doppelwippe bedruckt	●	●	●	20/900
für Jalousietaster 20328/1D				



Sonderfarben Mindestmenge auf Anfrage

STECKDOSEN «OR»

250 V ~ | 16 A

NACH DIN VDE 0620-1

INTERNATIONALE STECKDOSEN «OR»

MIT ERDUNGSSTIFT

250 V ~ | 16 A

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	Artikel NR.	SATINIERT			VPE
				W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	
		Ⓚ	20035 ...	●	●	●	20/900
			20035 KLF ...	●	●	●	40/800
	31	⊕	10020 35 OR ...	●	●	●	10/200
	31	Ⓚ ⊕	10020 K 35 OR ...	●	●	●	10/200
	31	⊕	10020-45 OR ...	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 35 SR OR ...	●	●	●	10/200
	32	⊖	10020 35 SL OR ...	●	●	●	10/200
	31	⊖	10020 35 ASL OR ...	●	●	●	10/200
	32	Ⓚ ⊕	10020 K 35 SR OR ...	●	●	●	10/200
	32	Ⓚ ⊖	10020 K 35 SL OR ...	●	●	●	10/200

Ⓚ = erhöhter Berührschutz | ⊕ SR = Schraubklemmen | ⊖ SL = Steckklemmen

SCHRAUBKLEMMEN | SR



10020 (K) 35
10020 F 35
10020 K BE 35

10020 (K) 35 SR
10020 (K) BE 35 SR

STECKKLEMMEN | SL



10020 (K) 35 SL
10020 (K) BE 35 SL

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	Artikel NR.	SATINIERT			VPE
				W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	
			20035 ...	●	●	●	20/900
			20035 KLF ...	●	●	●	40/800
	28	Ⓚ ⊕	10020 K BE 35 OR ...	●	●	●	10/200
	28	⊕	10020 F 35 OR ...	●	●	●	10/200
	29	Ⓚ ⊕	10020 K BE 35 SR OR ...	●	●	●	10/200
	29	Ⓚ ⊖	10020 K BE 35 SL OR ...	●	●	●	10/200
	29	⊕	10020 BE 35 SR OR ...	●	●	●	10/200
	29	⊖	10020 BE 35 SL OR ...	●	●	●	10/200

Sonderfarben Mindestmenge auf Anfrage

INTERNATIONALE STECKDOSEN «OR»

INTERNATIONALE STECKDOSEN „OR“ & „VOLLE PLATTE“

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz K SL ⊕ SR	Artikel NR.	SATINIERT			VPE
				W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	
			20035 ...	●	●	●	20/900
Zentralplatte für Steckdosen und Geräte „OR“							
			20035 KLF ...	●	●	●	40/800
Klappdeckel für Steckdosen und Geräte „OR“							
	31	K ⊕	10020/13 CH SR OR...	●	●	●	10/200
Schweizer Norm Typ 13 nach SEV 250 V - 10 A							
	29,5	K ⊕	10020 K 35 OR ...	●	●	●	10/200
Italienische Norm gem. CEI 23-50:2007 250 V - 10/16 A mit erhöhtem Berührschutz							
	25	⊕	10020 US OR ... V0	●	●	●	10/200
US Norm 125 V - 15 A NEMA 5-15R 2-polig + PE UL Zeichen V0							
	15	⊕	10020 EA 35 OR...	●	●	●	10/200
Euro-Amerikanisch 2-polig 250 V - 10 A für Euroflach Nema 1-15 BS4573							

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz K SL ⊕ SR	Artikel NR.	SATINIERT			VPE
				W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	
	15	⊕	10020 35 AUS OR ...	●	●	●	10/200
Australische Norm 240 V - 10 A							
	15	⊕	10020/15 AUS OR ...	●	●	●	10/200
Australische Norm 240 V - 15 A							
			20048 ...	●	●	●	20/900
Adapterrahmen zur Integration „Volle Platte“ in System 20.000							
	21,5	K ⊕	10220 GB ...	●	●	●	10/200
Britisch Standard gem. BS 1363 250 V - 13 A mit erhöhtem Berührschutz							

SONDERSTECKDOSEN «OR»

IP44 SPRITZWASSERGESCHÜTZT GERÄTE MIT DICHTUNGSSET

PASSENDE RAHMEN
SYSTEM 10.000 | SOFTLINE

	Einbautiefe (mm)	SL	Artikel NR.	SATINIERT			VPE
				W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	
			20035 ...	●	●	●	20/900
			20035 KLF ...	●	●	●	40/800
	32	⊕	10020 2 USB 230V OR...	●	●	●	10/200
	30		10020 2USB 12V OR...	●	●	●	10/200
	30		10020 USB 12V 3A OR...	●	●	●	10/200
			Einsatz nur schwarz				
	33		10021 35 OR ...	●	●	●	10/200
			Einsatz schwarz				
	48		10022 35 OR ...	●	●	●	10/200
	48		10022 35 OR ...	●	●	●	10/200
			Einsatz schwarz				
	48		10025 35 OR ...	●	●	●	10/200
			Einsatz schwarz				

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	SL	Artikel NR.	STRUKTURIERT						VPE
					W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	G grau	ACG achtgrau	BR braun	
	10	⊕		10710/6 WG ...	●	●	●	●	●	●	10/200
	10	⊕		10710/1 WG ...	●	●	●	●	●	●	10/200
	25	⊕		10705/6 WG ...	●	●	●	●	●	●	10/200
				35 KLF WG ...	●	●	●	●	●	●	30/600
	31	⊕		10020 35 KLF WG...	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	⊕		10020 35 SR KLF WG...	●	●	●	●	●	●	10/200
	32	■		10020 35 SL KLF WG...	●	●	●	●	●	●	10/200
	28	⊕		10020 F 35 KLF WG...	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	⊕		10020 BE 35 SR KLF WG...	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	■		10020 BE 35 SL KLF WG...	●	●	●	●	●	●	10/200
	28	⊕	Ⓚ	10020 KBE 35 KLF WG...	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	⊕	Ⓚ	10020 KBE 35 SR KLF WG...	●	●	●	●	●	●	10/200
	29	■	Ⓚ	10020 KBE 35 SL KLF WG...	●	●	●	●	●	●	10/200

Ⓚ = erhöhter Berührschutz | ⊕ SR = Schraubklemmen | ■ SL = Steckklemmen

Sonderfarben Mindestmenge auf Anfrage

BERÜHRUNGSSCHUTZDOSEN

NACH VDE 0606/ TEIL 1 | SELBSTVERLÖSCHEND | IP30 | 250V~

Bei Montage in brennbaren Oberflächen
ist die Verwendung von Berührungsschutzdosen notwendig.
Unsere Einbauprogramme sind zur Unterputz-Montage nicht geeignet.

	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	VPE
	22	D45 / 10 ZR	100
Berührungsschutzdose Ø45mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm nur für Schalter mit Einbautiefe 11mm Zugentlastung seitlich			
	42	D45 R	100
Berührungsschutzdose Ø45mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm ohne Zugentlastung			
	49	D45 ZR	100
Berührungsschutzdose Ø45mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm Zugentlastung rückseitig			
	41	D45 SZR2	100
Berührungsschutzdose Ø45mm für Kabelquerschnitt bis 7,6 mm Zugentlastung mit 2 Kabeleinführungen			

	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	VPE
	22	D46 / 22 ZR	100
Berührungsschutzdose Ø46mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm Zugentlastung nach unten			
	36	D47 ZR	100
Berührungsschutzdose Ø47mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm Zugentlastung nach unten			
	34	D50 ZR	100
Berührungsschutzdose Ø50mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm Zugentlastung nach unten			
	42	D50 42 ZR	100
Berührungsschutzdose Ø50mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm mit Zugentlastung			

BERÜHRUNGSSCHUTZDOSEN MEHRFACH

NACH VDE 0606/ TEIL 1 | SELBSTVERLÖSCHEND | IP30 | 250V~

	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	VPE
 <p>Berührungsschutzdose Ø45mm anreihbar Zugentlastung rückseitig Schalter- oder Tastereinsätze nur in Verbindung mit Design System 10.000 / Softline</p>	49	KD 45 ZR	50
 <p>Berührungsschutzdose 2-fach Ø45mm für Mehrfachinstallation, anreihbar Zugentlastung rückseitig Schalter- oder Tastereinsätze nur in Verbindung mit Design System 10.000 / Softline</p>	49	KD 245 ZR	100
 <p>Berührungsschutzdosen Ø50mm 2-fach Zugentlastungen seitlich</p>	34 40	KD 250 ZR D 250 ZR	50 50
 <p>Berührungsschutzdosen Ø50mm 3-fach Zugentlastungen seitlich</p>	34 40	KD 350 ZR D 350 ZR	10/200 10/200

BERÜHRUNGSSCHUTZDOSEN SNAP-IN

FÜR SELBSTVERRASTENDE MONTAGE
BEI WANDSTÄRKEN VON 16MM | 19MM, EINBAU Ø50MM

	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	VPE
<p>Snap-in - Berührungsschutzdosen, 1-fach Ø50mm für 16mm Wandstärke</p> <p>Zugentlastung seitlich Schalter- oder Tastereinsätze nur in Verbindung mit Design System 10.000 / Softline</p>	42	D 50/42 ZR SI 16	100
 <p>Snap-in - Berührungsschutzdosen, 2-fach Ø50mm Snap-in - Berührungsschutzdosen, 2-fach Ø50mm für 16mm Wandstärke</p> <p>Zugentlastung seitlich 3x zwei zusätzliche Ausbruchöffnungen Schalter- oder Tastereinsätze nur in Verbindung mit Design System 10.000 / Softline</p>	34 40	D2 50/34 ZR SI 16 D2 50/40 ZR SI 16	50 50



SNAP-IN STECKDOSEN

SNAP-IN STECKDOSEN

ZUM EINBAUEN IN RUNDE AUSSCHNITTE

DIE EINFACHSTE ART DEN STROM ZUM VERBRAUCHER ZU BRINGEN...

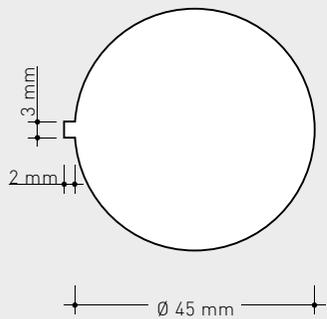
Wer hat es noch nicht erlebt, dass gerade dort, wo man sie braucht, keine Stromversorgung verfügbar ist? Und die zeitraubende Suche nach einem Verlängerungskabel macht die Freude meist noch größer. Immer mehr Hersteller von Maschinen, Geräten und Aggregaten nehmen sich dieser Sorgen an und beseitigen sie mit Systemkomponenten von inprojal. Ein preisgünstiger und montagefreundlicher Weg, den eigenen Kunden einen großen Zusatznutzen zu bieten.

Die Snap-In-Steckdosen sind z.B. im Geräteeinbau international millionenfach bewährt. Zu ihrem Einbau bedarf es nur eines genormten Montageloches mit dem Durchmesser 45 mm – den Rest erledigt ein Fingerdruck; und mit verschiedenen Einbauzwischenmaßen erleichtern wir Ihnen die individuelle Anpassung an unterschiedliche Wandstärken. Und auch wenn eine Steckdose eine rauhere Zukunft im Dauereinsatz vor sich hat, sorgen wir dafür, dass Ihre Produkte dem Kunden keinen Kummer bereiten.



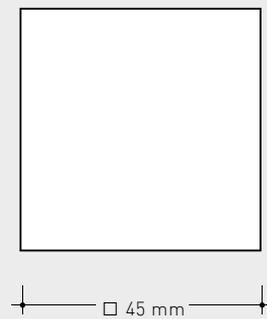
SNAP-IN

für runde Ausschnitte



SNAP-IN 320

für rechteckige Ausschnitte



nicht für Einbau in Holz | brennbare Materialien

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	VPE
SCHUKO nach DIN VDE 0620-1	37	⊕	10020 SR SI ...	●	●	10/150
250 V – 16 A	37	⊕	10020 K SR SI ...	●	●	10/200
ohne I mit erhöhtem Berührschutz	37	■	10020 SL SI ...	●	●	10/150
Wandstärke 1,0-5,0 mm	37	■	10020 K SL SI ...	●	●	10/200
geeignet für Berührschutzkappe D 10020 Z						
Belgisch Französisch	37	⊕	10020 BE SR SI ...	●	●	10/200
Normsteckdose mit Erdungsstift 250 V – 16 A	37	⊕	10020 K BE SR SI ...	●	●	10/200
ohne I mit erhöhtem Berührschutz	37	■	10020 BE SL SI ...	●	●	10/200
Wandstärke 1,0-5,0 mm	37	■	10020 K BE SL SI ...	●	●	10/200
geeignet für Berührschutzkappe D 10020 Z						
Berührschutzkappe mit Zugentlastung	39		D 10020 Z			10/200
für SR-Schraubsockel oder SL-Stecksockel						
Schweizer Norm Typ 13 nach SEV	35	⊕	8020 CH SR SI ...	●	●	10/200
250 V – 10 A						
Wandstärke 1,0-5,4 mm						
Euro-Amerikanisch	34	⊕	8060 EA SR SI ...	●		10/200
2-polig 250 V – 16 A						
ohne Schutzkontakt						
Wandstärke 1,0-5,4 mm						
für Euroflach Nema 1-15 BS4573						
SCHUKO mit rechteckiger Abdeckung	32	⊕	10020 SI ...	●	●	10/200
nach DIN VDE 0620-1						
250 V – 16 A						
Wandstärke 1,0-3,0 mm						

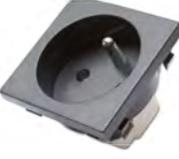


⊕ = erhöhter Berührschutz | ⊕ = Schraubklemmen | ■ = Steckklemmen

SNAP-IN 320 STECKDOSEN

ZUM EINBAUEN IN RECHTECKIGE AUSSCHNITTE

VP ZUR VERWENDUNG IN PROFILSCHIENEN

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	Artikel NR.	W	SCH	SGR	VPE
		Ⓚ SL SR		weiß	schwarz	schiefergrau	
				STRUKTUR			
 SCHUKO nach DIN VDE 0620-1 250 V - 16 A Leitungsanschluss bis 2,5mm ² für Wandstärke 1,6mm	34	⊕	103201 ...	●	●	●	10/200
 Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift mit erhöhtem Berührschutz 250 V - 16 A für Wandstärke 1,6mm	31	Ⓚ ⊕	103201 K BE ...	●	●	●	10/200
 British Standard nach Norm BS 1363 250 V - 13 A mit erhöhtem Berührschutz für Wandstärke 4,5mm	24,5	Ⓚ	10320 GB ...	●	●	●	10/200
 British Standard nach Norm BS 1363 250 V - 13 A mit erhöhtem Berührschutz für Wandstärke 1,6mm	24,5	Ⓚ	103201 GB ...	●	●	●	10/200
 British Standard nach Norm BS 1363 250 V - 13 A 45° gedreht für Wandstärke 4,5mm für Wandstärke 1,6mm	24,5		10320 GB-45 ...	●	●	●	10/200
	24,5		103201 GB-45 ...	●	●	●	10/200
 Blindplatte 50 x 50 mm für Wandstärke 4,5mm			10016/50 ...	●	●	●	50/500
 Blindplatte 50 x 25 mm für Wandstärke 4,5mm			10016/25 ...	●	●	●	50/500

Ⓚ = erhöhter Berührschutz | ⊕ SR = Schraubklemmen | SL = Steckklemmen

INDIVIDUELLE STECKDOSENLEISTEN ...

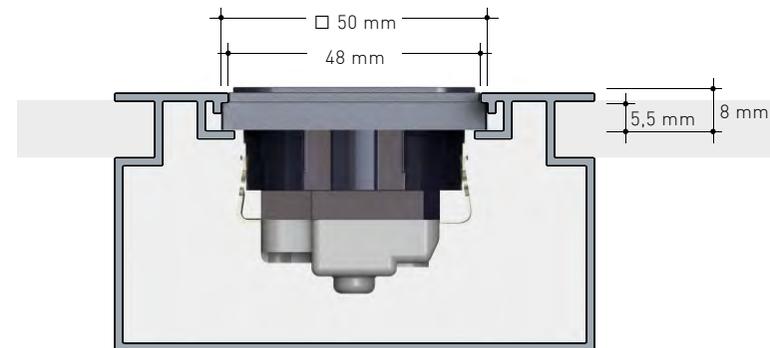
Variable Produktvielfalt für individuelle Gestaltung.
Schalter, Steckdosen und Signalabgriffstellen lassen sich in beliebiger Kombination in Profile, Schalttafeln und Armaturen integrieren. Kundenspezifische Lösungen werden so zum Standard.

Das Einbauprogramm für die Integration von Schaltern, Steckdosen und Abgriffstellen in Profile und Kanäle. Ohne Platzverlust können die einzelnen Geräte nebeneinander eingeschoben werden und bilden nach der Komplettierung eine individuelle und voll funktionsfähige „Schaltzentrale“.

Mit Blindplatten und zahlreichen anderen Optionen sind der vielseitigen und zweckorientierten Umsetzung kundenspezifischer Wünsche keine Grenzen gesetzt.



Die Bauteile haben eine fein strukturierte Oberfläche und sind in den Standardfarben Weiß (-RAL9010) | Grau (-RAL7035) | Schwarz (-RAL9005) lieferbar. Selbstverständlich können auch bei dieser Produktserie Sonderwünsche realisiert werden.



10.000 VP SCHALTER | STECKDOSEN

	Berührschutz SL SR	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	VPE
	⊕	10710/1 VP 91 ...	●	●	10/200
1-polig 250V- 16A					
Taster Schließer	⊕	10510 VP 91 ...	●		10/200
1-polig 250V- 16A					
	⊕	10710/5 VP 91 ...	●	●	10/200
Serienschalter mit Doppelwippe					
2x Schalter 1-polig 250 V - 16 A					
	⊕ K	10020 VP ...	●	●	10/200
SCHUKO nach DIN VDE 0620-1					
250V- 16A	⊕	10020 K 35 VP 91 ...	●	●	10/200
ohne mit erhöhtem Berührschutz					
	⊕	10020 35 KLF VP 91 ...	●	●	10/200
SCHUKO nach DIN VDE 0620-1					
250V- 16A					
mit gefedertem Klappdeckel					
	⊕	10020-45 VP ...	●	●	10/200
SCHUKO Winkelsteckdose 45°					
nach DIN VDE 0620-1					
250V- 16A					
	32 ⊕	10020 2 USB 230V VP...	●	●	10/200
USB-Lader					
110 V - bis 240 V - in					
2x USB 5V = out 2,1 A					
gem. IEC 62368					

K = erhöhter Berührschutz | ⊕ SR = Schraubklemmen | SL = Steckklemmen

10.000 VP INTERNATIONALE STECKDOSEN

	Berührschutz SL SR	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	VPE
		10020 F 35 VP 91 ...	●	●	10/200
Exportsteckdose mit Erdungsstift					
250V- 16A					
	K	10020 K BE VP ...	●	●	10/200
Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift					
250V- 16A					
mit erhöhtem Berührschutz gem. IEC 60884					
	K	10220 GB VP ...	●		10/200
Britisch Standard gem. BS 1363					
250 V - 13 A					
mit erhöhtem Berührschutz					
		10220 GB-45 VP ...	●	●	10/200
Britisch Standard gem. BS 1363					
250 V - 13 A					
Winkelsteckdose 45°					
	⊕	10020 CH SR VP ...	●	●	10/200
Exportsteckdose Schweiz Typ 13					
250 V - 10 A					
		10020 K I 35 VP 91 ...	●	●	10/200
Italienische Norm gem. CEI 23-50:2007					
250 V - 10/16 A					
mit erhöhtem Berührschutz					

10.000 VP INTERNATIONALE STECKDOSEN

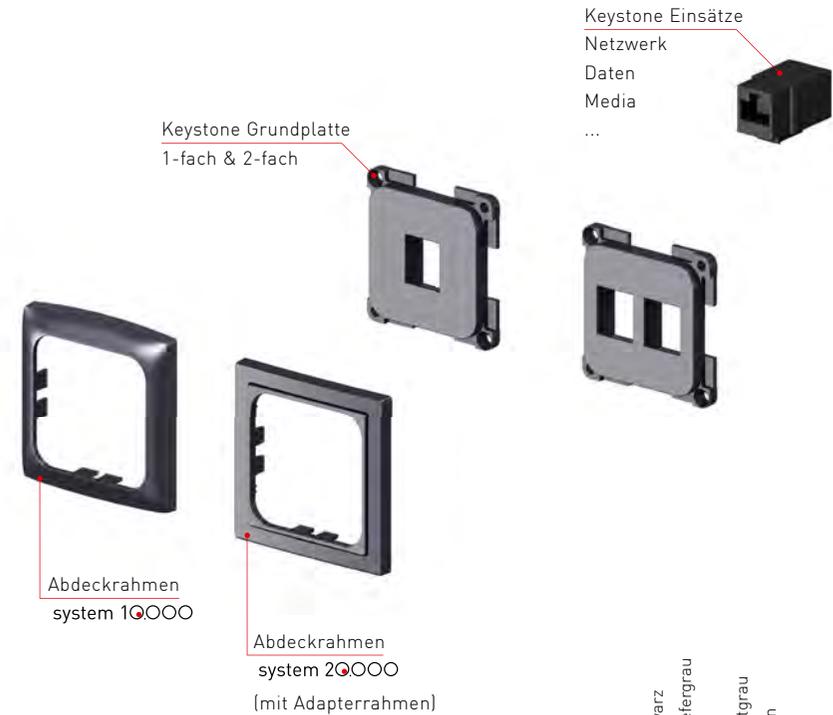
Berührschutz ↑ SL ⊕ SR	Artikel NR.	STR.		VPE
		W weiß	SCH schwarz	
 US Norm 125 V - 15 A NEMA 5-15R 2-polig + PE UL Zeichen V0	10020 US VP ...	●	●	10/200
 Australische Norm 250 V - 10 A	10020 AUS VP ...	●	●	10/200

ABDECK- UND BLINDPLATTEN

EINBAU VON KOMPONENTEN/ABGRIFFSTELLEN WIE S.45 MÖGLICH

 Blindplatten 50 x 12,5 mm	10015/12,5 VP ...	●	●	50/500
 Blindplatten 50 x 25 mm	10015/25 VP ...	●	●	50/500
 Blindplatten 50 x 50 mm	10015/50 VP ...	●	●	50/500
 Blindplatten 50 x 100 mm	10015/100 VP ...	●		50/500

MEDIA JACKS | KEYSTONE



Artikel NR.	STRUKTURIERT						VPE
	W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	G grau	ACG achtgrau	BR braun	
Keystone 1-fach strukturierte Oberfläche	●	●				●	10/200
Keystone 1-fach hochglänzende Oberfläche	●	●				●	10/200
Keystone 2-fach strukturierte Oberfläche	●	●		●		●	10/200
Keystone 2-fach hochglänzende Oberfläche	●	●		●		●	10/200



Sonderfarben Mindestmenge auf Anfrage

Ⓚ = erhöhter Berührschutz | ⊕ SR = Schraubklemmen | - SL = Steckklemmen

	Artikel NR.	weiß schwarz		VPE
		W	SCH	
 CAT6 Koppler 8P8C, geschirmt CAT6A/10G Koppler 8P8C, geschirmt Buchse-Buchse Metallgehäuse	10048 CAT6 01 M 10048 CAT6A 01 M			10 10
 CAT6 Koppler 8P8C, geschirmt Buchse-Buchse 90° Metallgehäuse	10048 CAT6A 02 M			10
 CAT6 Koppler 8P8C, ungeschirmt Buchse-Buchse	10048 CAT6 03 ...	●		10
 CAT6 Buchse, ungeschirmt werkzeuglose Montage	10048 CAT6 04 ...		●	10
 CAT6A Buchse, geschirmt werkzeuglose Montage Metallgehäuse	10048 CAT6A 05 M			10

	Artikel NR.	weiß schwarz		VPE
		W	SCH	
USB2.0 Typ A auf Typ A Pinning 1:1	10048 USB AA2 01 ...		●	10
USB3.0 Typ A auf Typ A Pinning 1:1	10048 USB AA3 01 ...		●	10
USB3.0 Typ A auf Typ A 90° Pinning 1:1	10048 USB AA3 02 ...		●	
USB2.0 Typ B auf Typ B Pinning 1:1	10048 USB BB2 01 ...		●	10
Fire Wire 2 x Buchse 6-polig	10048 FW 01 ...		●	10
Mini Fire Wire 2 x Buchse 6-polig	10048 FW 03 ...		●	10

MEDIA JACKS | KEYSTONE AUDIO | VIDEO

	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	ROT rot	GE gelb	BL blau	GR grün	VPE
 Cinch (RCA) Doppelbuchse	10048 Cinch 01							10
 Cinch (RCA) auf Schraub/Steckklemme	10048 Cinch 02 ...	●	●	●	●	●	●	10
 BNC Verbinder 2x Buchse, BNC auf BNC	10048 BNC 01 ...	●	●	●	●	●	●	10
 Mini DIN Buchse SVHS (beidseitig)	10048 SVI 01 ...		●					10
 Mini DIN Buchse SVHS auf Schraub/Steckklemme	10048 SVI 02 ...		●					10
 HDMI Koppler	10048 HDMI 01 ...		●					10
 Klinkenverbinder 3,5mm, Stereo 2x Buchse	10048 KLI 35 01 ...		●					10
 Klinkenverbinder 3,5mm, Stereo Buchse auf Schraub/Steckklemme	10048 KLI 35 02 ...		●					10

SONSTIGE

	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	ROT rot	VPE
 Antennendoppelbuchse (Radio)	10048 R 01 ...		●		10
 Antennendoppelstecker (TV)	10048 TV 01 ...		●		10
 F-Antennenverbinder	10048 F 01 ...		●		10
 Bananenstecker 4mm	10048 BAN 01 ...		●	●	10
 Blinddeckel	10048 BLIND ...	●	●		10

MEDIENAUSLÄSSE BLINDPLATTE VERBINDER MIT KABELPEITSCHEN | 150MM LANG

BLINDPLATTEN MIT EINSÄTZEN



	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	STRUKTURIERT						VPE
			W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	G grau	ACG achtgrau	BR braun	
Blindplatte - strukturierte Oberfläche		10015 ...	●	●	●	●	●	50	
Blindplatte - hochglänzende Oberfläche		10015 HG ...	●	●	●	●	●	50	
<hr/>									
HDMI Koppler (Buchse / Buchse)	42	10048 15 KP HDMI ...		●				10	
<hr/>									
VGA Koppler (Buchse / Buchse)	42	10048 15 KP VGA ...		●				10	
<hr/>									
VGA + Ton Koppler (Buchse / Buchse) Klinkenverbinder, 3,5mm, Stereo, (Buchse / Buchse)	42	10048 15 KP VGA K ...		●				10	
<hr/>									
DVI Koppler (Buchse / Buchse)	52	10048 15 KP DVI ...		●				10	

Sonderfarben Mindestmenge auf Anfrage

	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	SCH schwarz	VPE
<hr/>				
VGA Koppler (Buchse / Buchse)	9	10048 15 VGA ...	●	10
<hr/>				
DVI Koppler (Buchse / Buchse)	20	10048 15 DVI ...	●	10
<hr/>				
3 x RCA Koppler (Buchse / Buchse) -rot-weiß-gelb-	13	10048 15 3RCA ...	●	10
<hr/>				
XLR Koppler (Buchse / Buchse)	24	10048 15 XCR ...	●	10
<hr/>				
3 x Antennen Koppler -Buchse-Stecker-SAT-	12	10048 15 3ANT ...	●	10

* Einbautiefe + Länge des rückseitigen Anschlusses



KONFEKTIONEN

WIR MACHEN ES IHNEN EINFACH ...

Wenn Sie öfter die gleichen Kombinationen von Steckdosen, Schaltern etc. nutzen, liefern wir diese auch fertig vormontiert und verdrahtet. Sie brauchen nur noch festzuschrauben und einen Stecker einzustecken!

ZUM BEISPIEL:

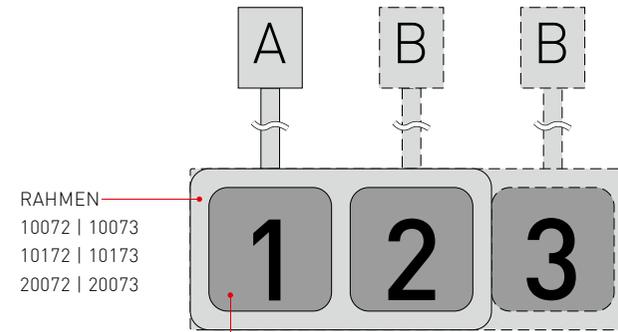


	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	VPE
Konfektion - Steckdose SCHUKO + Schalter waagrecht Design System 10.000 schwarz 2m Zuleitung Typ H05VV-F3G1,5 mit Winkelstecker schwarz 2m Ableitung Typ H03VV-F2x0,75 mit Euroflachkupplung schwarz geschaltet über Schalter zugentlastet	41	KOMBISCH2X200	1/15
Konfektion - 2x Steckdose SCHUKO waagrecht Design System 10.000 weiß 2m Zuleitung Typ H05VV-F3G1,5 mit Winkelstecker schwarz zugentlastet	41	2X1002035W200	1/15
Konfektion - 2x Steckdose SCHUKO + USB Lader 2,1A waagrecht Design System 20.000 Rahmen chrom mattglanz Einsätze schwarz 2m Zuleitung Typ H05VV-F3G1,5 mit Winkelstecker schwarz zugentlastet	41	KOMBIX2035USBSCH	1/15

ODER WÄHLEN SIE SELBST:

DESIGNVARIANTE

- system 1 0000
- system 1 0000 Softline
- system 2 0000



RAHMEN
10072 | 10073
10172 | 10173
20072 | 20073

EINSÄTZE *

- Schalter | Ausschalter
- SCHUKO Steckdosen
10020... | 10020K... | 1002035... | 10020K35...
- USB-Lader
100202USB230V...
- auch mit Klappdeckel ...

A - ZULEITUNG

- 2m Typ H05VV-F3G1,5 | schwarz mit Winkelstecker SCHUKO (Standard)

oder

- offenes Ende mit vercrimpten Aderenden (3x1,5mm²)
- Wieland Stecker GST18i3



B - ABLEITUNG GESCHALTET

- bei Konfektionen mit Schalter
- 2m Typ H03VV-F2x0,75 | schwarz mit Euroflachkupplung (Standard)

- Ableitungen mit Steckverbindern der Hersteller AMP, Wago, Wieland, ... auf Anfrage

ANFRAGE (Losgröße min. 20 Stück)

Artikel NR.

Rahmen: waagrecht senkrecht

Einsatz 1 (= links | oben):

Einsatz 2:

Einsatz 3:

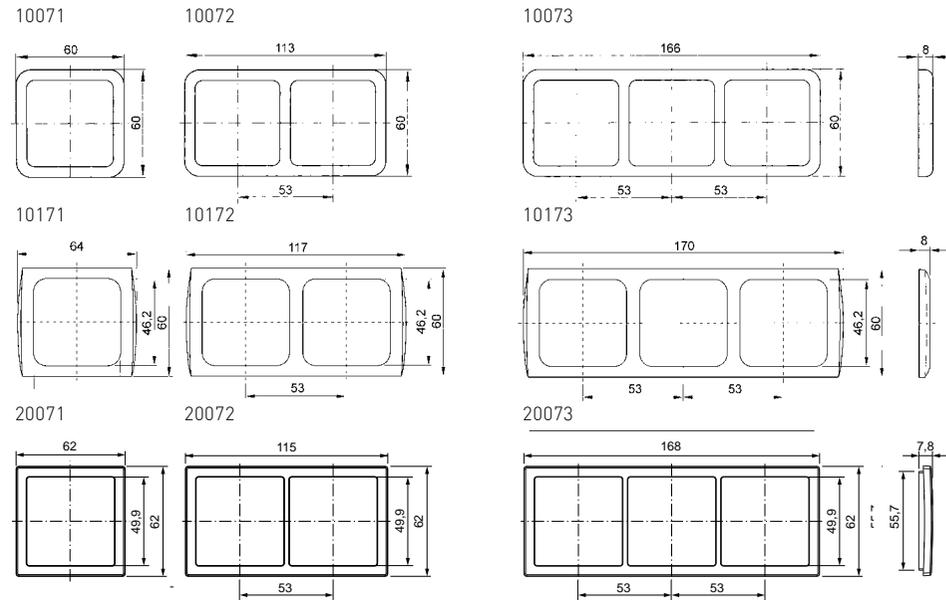
Zuleitung Länge | Stecker: m | oben | rechts unten | links

Ableitung Länge | Kupplung: m | oben | rechts unten | links

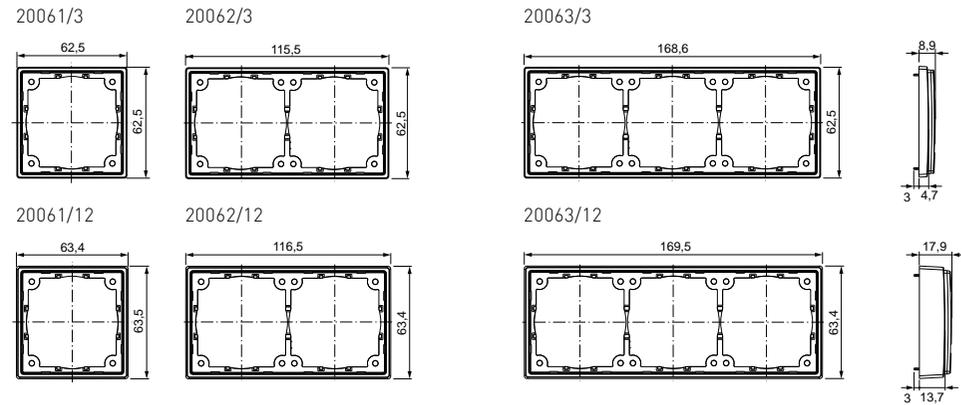
* Ländervarianten auf Anfrage

TECHNISCHE INFORMATIONEN

FRAMES



DISTANZRAHMEN



Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen.

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben.
- Das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

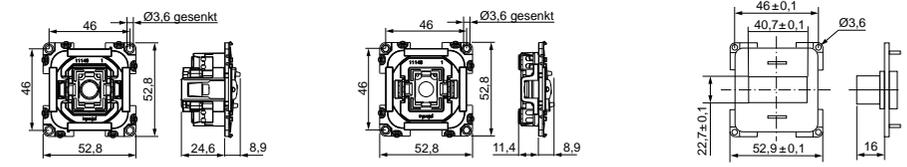
Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Personen- und Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen und Sachschäden.

SCHALTER | TASTER

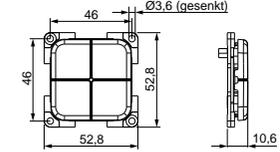
20196 (1,./2,./6) (12V LED, 230V LED)
 20705 (1,./2,./5,./6) (12V LED, 230V LED)
 20520 (GL,K) (12V LED, 230V LED)
 20328/1D

20510 (D)
 20710

2148 TS

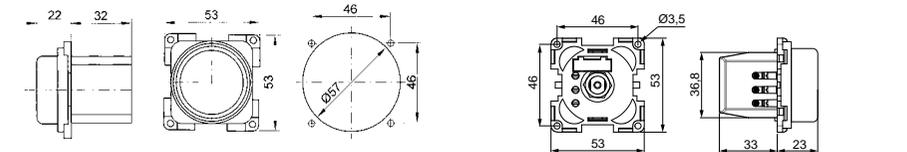


I10420412VHG

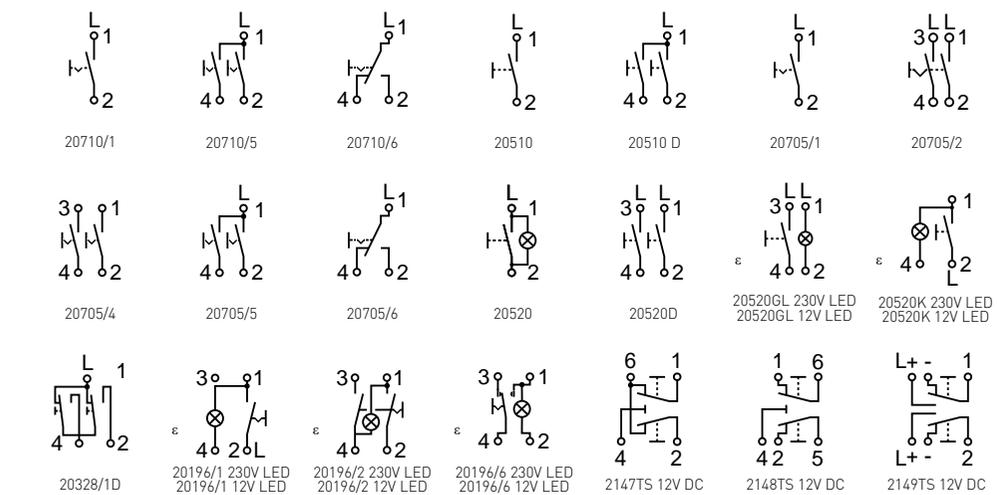


DIMMER

10055/(200,350) | 10050/(10,35 LED,100) | 10058/(30,70) LED



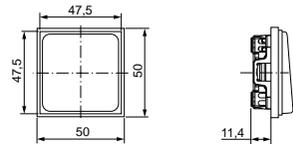
SCHALTBILDER



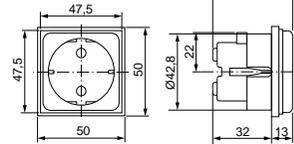
TECHNISCHE INFORMATIONEN

VP - Verwendung für Profilschienen

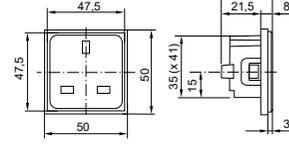
10710/1 VP



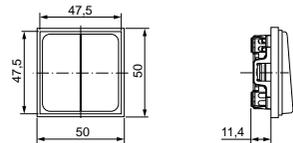
10020 35 KLF VP



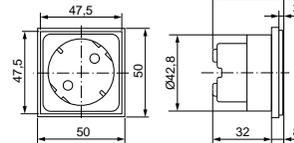
10220 GB VP



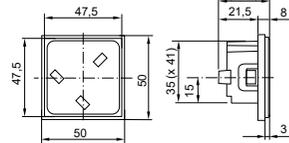
10710/5 VP



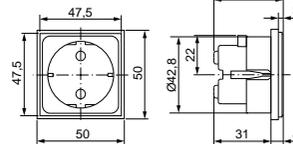
10020-45 VP



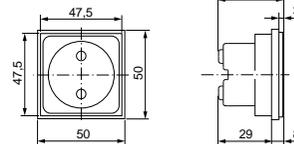
10220 GB-45 VP



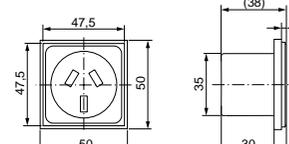
10020 VP



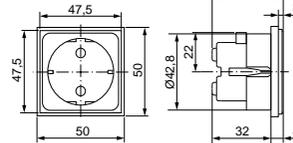
10020 (F, K BE) VP



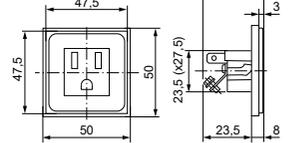
10020 AUS ... VP



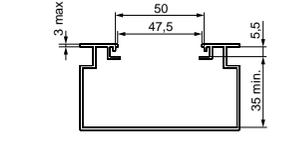
10020 K VP



10020 US VP ... V0

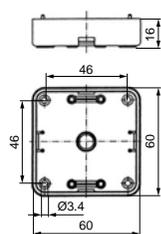


Beispiel eines Profils für VP

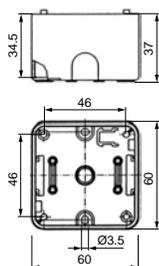


AUFPUTZGEHÄUSE

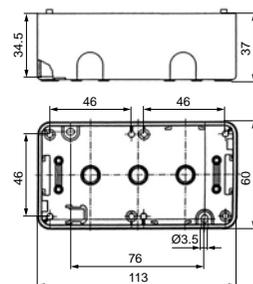
10051/16 HG



10051 HG

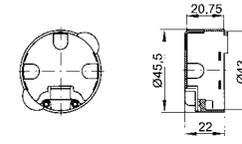


10052 HG

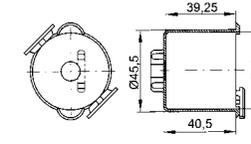


BERÜHRSSCHUTZDOSEN

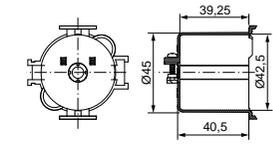
D45 / 10 ZR



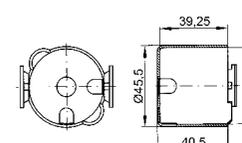
D45 ZR



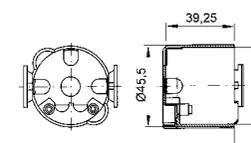
KD 45 ZR



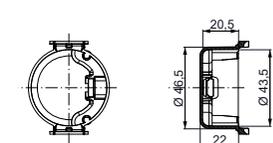
D45 R



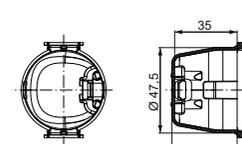
D45 SZR2



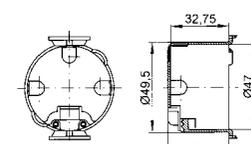
D46 / 22 ZR



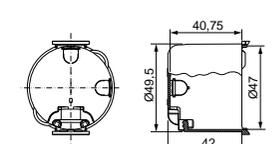
D47 ZR



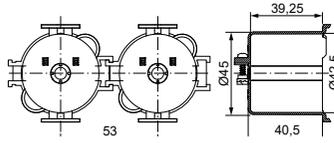
D50 ZR



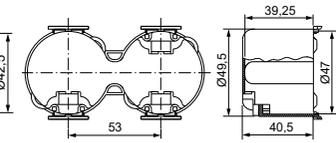
D50 42 ZR



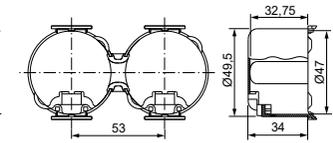
KD 245 ZR



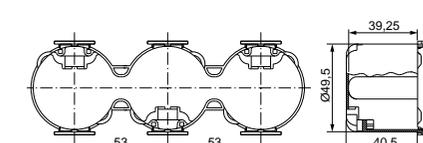
D 250 ZR



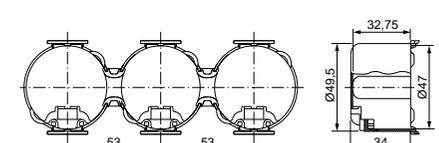
KD 250 ZR



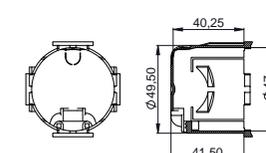
D 350 ZR



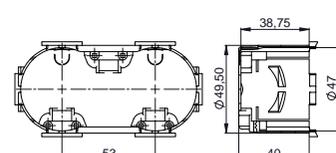
KD 350 ZR



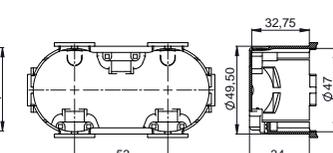
D 50/42 ZR SI 16



D2 50/40 ZR SI 16



D2 50/34 ZR SI 16

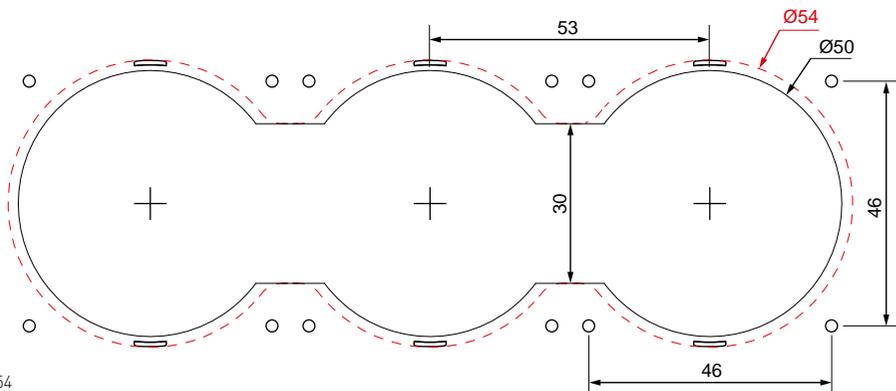
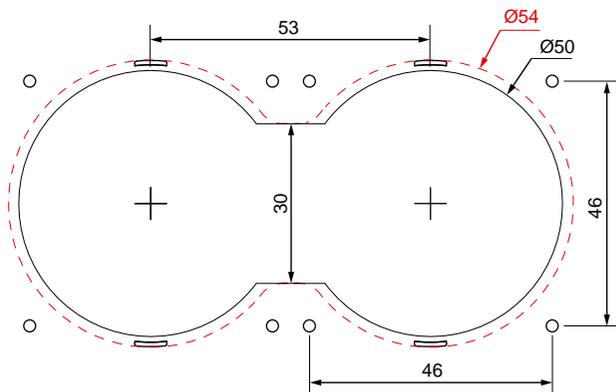
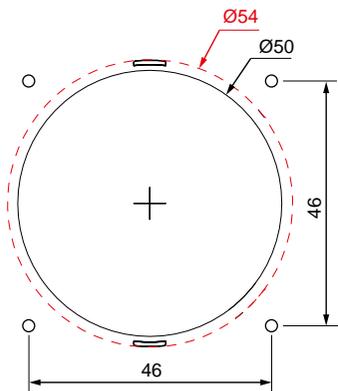




TECHNISCHE INFORMATIONEN

AUSSCHNITTMASSE

Ø54 = System 20.000 mit Distanzrahmen mit Zentrierhilfe



1:1

SCHRAUBEN



- 12 mm Art.Nr.: 72612
- 15 mm Art.Nr.: 72613
- 25 mm Art.Nr.: 72614

Befestigungslöcher für
Senkkopfschrauben
Kopfdurchmesser 5 mm
Schaftdurchmesser 3 mm

NUMMERNINDEX

10000 ...	11	10020 K BE 35 KLF ...	13	10048 HDMI 01 ...	42	20196/1 12 V LED	6
10000 K ...	11	10020 K BE 35 OR ...	27	10048 KLI 35 01 ...	42	20196/1 230V LED	4
10002 ...	11	10020 K BE 35 SL ...	23	10048 KLI 35 02 ...	42	20196/2 12 V LED	6
10002 K ...	11	10020 K BE 35 SL ...	13	10048 R 01 ...	43	20196/2 230V LED	4
10002 K OA ...	11	10020 K BE 35 SL KLF ...	13	10048 SVI 01 ...	42	20196/6 12 V LED	6
10005 ...	11	10020 K BE 35 SL KLF WG...27	27	10048 SVI 02 ...	42	20196/6 230V LED	4
10005 J ...	11	10020 K BE 35 SL OR ...	23	10048 TV 01 ...	43	20328/1D	5
10015 ...	16	10020 K BE 35 SR ...	13	10048 USB AA2 01 ...	41	20510	5
10015 ...	44	10020 K BE 35 SR KLF ...	13	10048 USB AA3 01 ...	41	20510 D	5
10015/12,5 VP ...	38	10020 K BE 35 SR KLF WG...27	27	10048 USB AA3 02 ...	41	20520	5
10015/25 VP ...	38	10020 K BE 35 SR OR ...	23	10048 USB BB2 01 ...	41	20520/2	5
10015/50 VP ...	38	10020 K BE SL SI ...	33	10050 ...	7	20520 D	5
10015/100 VP ...	38	10020 K BE SR SI ...	33	10050/10	7	20520 GL 12 V LED	6
10015 HG ...	44	10020 K BE VP ...	37	10050/35 LED	7	20520 GL 230 V LED	5
10016/25 ...	34	10020 K I 35 ...	14	10050/100	7	20520 K 12 V LED	6
10016/50 ...	34	10020 K I 35 OR ...	24	10051/16 HG ...	16	20520 K 230 V LED	5
10020 ...	12	10020 K I 35 VP 91 ...	37	10051 HG ...	16	20705/1	4
10020 2USB 12V ...	15	10020 K SL ...	12	10051Z HG ...	16	20705/2	4
10020 2USB 12V KLF...	15	10020 K SL SI ...	33	10052 HG ...	16	20705/4	4
10020 2USB 12V OR...	26	10020 K SR ...	12	10055/200	7	20705/5	4
10020 2 USB 230V ...	15	10020 K SR SI ...	33	10055/350	7	20705/6	4
10020 2 USB 230V OR...	26	10020 SI ...	33	10058/30 LED	7	20710/1	4
10020 2 USB 230V VP...	36	10020 SL ...	12	10058/70 LED	7	20710/5	4
10020 35 ...	12	10020 SL SI ...	33	10060 35 ...	14	20710/6	4
10020 35 ASL ...	12	10020 SR ...	12	10061 ...	16	2147 TS ...	6
10020 35 ASL OR ...	22	10020 SR SI ...	33	10071 ...	10	2148 TS ...	6
10020 35 AUS OR ...	25	10020 USB 12V 3A ...	15	10072 ...	10	2149 TS ...	6
10020 35 KLF ...	12	10020 USB 12V 3A KLF...	15	10073 ...	10	2X1002035W200	46
10020 35 KLF VP 91 ...	36	10020 USB 12V 3A OR...	26	10171 ...	10	30000 TS...	6
10020 35 KLF WG...	27	10020 US KLF ... V0	14	10172 ...	10	30420 12V ...	6
10020 35 OR ...	22	10020 US OR ... V0	24	10173 ...	10	35 KLF WG ...	27
10020 35 SL ...	12	10020 US ... V0	14	10220 GB ...	14	60 KLF ...	16
10020 35 SL KLF ...	12	10020 US VP ...	38	10220 GB ...	25	8020 CH SR SI ...	33
10020 35 SL KLF WG...	27	10020 VP ...	36	10220 GB-45 VP ...	37	8060 EA SR SI ...	33
10020 35 SL OR ...	22	10020/13 CH SR OR...	24	10220 GB VP ...	37	900191 ...	16
10020 35 SR ...	12	10020/15 AUS ...	14	10320 GB ...	34	D2 50/34 ZR SI 16	31
10020 35 SR KLF ...	12	10020/15 AUS OR ...	25	10320 GB-45 ...	34	D2 50/40 ZR SI 16	31
10020 35 SR KLF WG...	27	1002013 CH SR ...	14	103201 ...	34	D45 / 10 ZR	28
10020 35 SR OR ...	22	10021 35 ...	15	103201 GB ...	34	D45 R	28
10020 35 SR VP ...	37	10021 35 OR ...	26	103201 GB-45 ...	34	D45 SZR2	28
10020 35 US ...	14	10022 35 ...	15	103201 K BE ...	34	D45 ZR	28
10020-45 ...	12	10022 35 OR ...	26	10420412VHG...	6	D46 / 22 ZR	29
10020-45 OR ...	22	10022 35 OR ...	26	10510 VP 91 ...	36	D47 ZR	29
10020-45 VP ...	36	10023 35 ...	15	10705/6 WG ...	27	D50 42 ZR	29
10020 AUS ...	14	10025 35 ...	15	10710/1 VP 91 ...	36	D 50/42 ZR SI 16	31
10020 AUS VP ...	38	10025 35 OR ...	26	10710/1 WG ...	27	D50 ZR	29
10020 BE 35 SL ...	13	10025 35 OR ...	39	10710/5 VP 91 ...	36	D 250 ZR	30
10020 BE 35 SL KLF ...	13	10048/1 ...	39	10710/6 WG ...	27	D 350 ZR	30
10020 BE 35 SL KLF WG...	27	10048/1 HG ...	39	20000 ...	21	D 10020 Z	33
10020 BE 35 SL OR ...	23	10048/2 ...	39	20000 K ...	21	KD 45 ZR	30
10020 BE 35 SR ...	13	10048/2 HG ...	39	20000 TS ...	6	KD 245 ZR	30
10020 BE 35 SR KLF ...	13	10048 15 3ANT ...	45	20002 ...	21	KD 250 ZR	30
10020 BE 35 SR KLF WG...	27	10048 15 3RCA ...	45	20002 K ...	21	KD 350 ZR	30
10020 BE 35 SR OR ...	23	10048 15 DVI ...	45	20005 J ...	21	KOMBIX2035USBSCH	46
10020 BE SL SI ...	33	10048 15 HDMI ...	45	20035 ...	22	KOMBISCH2X200	46
10020 BE SR SI ...	33	10048 15 KP DVI ...	44	20035 ...	23		
10020 CH SR VP ...	37	10048 15 KP HDMI ...	44	20035 ...	24		
10020 EA 35 ...	14	10048 15 KP VGA ...	44	20035 ...	26		
10020 EA 35 OR...	24	10048 15 KP VGA K ...	44	20035 KLF ...	22		
10020 F 35 ...	13	10048 15 XCR ...	45	20035 KLF ...	23		
10020 F 35 KLF ...	13	10048 BAN 01 ...	43	20035 KLF ...	24		
10020 F 35 OR ...	23	10048 BLIND ...	43	20035 KLF ...	26		
10020 F 35 VP 91 ...	37	10048 BNC 01 ...	42	20048 ...	7		
10020 K 35 ...	12	10048 CAT6 01 M	40	20048 ...	25		
10020 K 35 KLF ...	12	10048 CAT6 03 ...	40	20061/3 ...	20		
10020 K 35 OR ...	22	10048 CAT6 04 ...	40	20061/12 ...	20		
10020 K 35 SL ...	12	10048 CAT6A 01 M	40	20062/3 ...	20		
10020 K 35 SL KLF ...	12	10048 CAT6A 02 M	40	20062/12 ...	20		
10020 K 35 SL OR ...	22	10048 CAT6A 05 M	40	20063/3 ...	20		
10020 K 35 SR ...	12	10048 Cinch 01	42	20063/12 ...	20		
10020 K 35 SR KLF ...	12	10048 Cinch 02 ...	42	20071 ...	20		
10020 K 35 SR OR ...	22	10048 F 01 ...	43	20072 ...	20		
10020 K 35 VP 91 ...	36	10048 FW 01 ...	41	20073 ...	20		
10020 KALT ...	15	10048 FW 03 ...	41				
10020 K BE 35 ...	13						

inprojal ist Ihr leistungsstarker Partner
für elektrotechnische Spezialprodukte.

Besondere Anforderungen erfordern
maßgeschneiderte Lösungen:

Gemäß dieser Prämisse

haben wir uns mit speziellem Know-How
und langjähriger Erfahrung
auf besondere Anwendungsbereiche
in der Elektroinstallation spezialisiert.

Die Produkte, die wir entwickeln und fertigen,
sind technologisch zukunftsweisend,
einfach zu installieren, und bringen dem Anwender
ein Plus an Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.

Zwei starke Säulen bilden die Schwerpunkte
unserer Geschäftsbereiche.

Steuerungstechnik für die Hausautomation und
Sonderschalterprogramme.

In den Marktbereichen, auf die wir uns konzentrieren,
zählen wir zu den Technologie- und Innovationsführ-
ern. Hohe Qualitätsstandards und eine kompetente
Kundenberatung ergänzen sich gegenseitig.

Hier sind Sie beim Spezialisten in guten Händen.

Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr.

**Es gelten unsere aktuellen Geschäftsbedingungen,
einzusehen unter www.inprojal.de.**

inprojal Elektrosysteme GmbH
Kerkhagener Weg 4 Postfach 24 48
D-58513 Lüdenscheid D-58474 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351/6633-300
Fax: +49 (0) 2351/6633-330

E-Mail: info@inprojal.de
www.inprojal.de